



# Resultados de la vacunación con VIMCO. Experiencia de campo del 2º año vacunando.

VII Foro Nacional del Caprino. Carmona, 11-5-2017

Rosa Ana Sánchez Botella  
Técnico Caprino  
Cooperativa ALIMER



# Prevención de nuevas infecciones

1. Rutina de ordeño.
2. Mantenimiento máquina de ordeño.
3. Camas limpias, desinfectadas y secas.
4. Eliminación de animales crónicos y clínicos.
5. Correcto manejo del secado.
6. Programa vacunal.

# Experiencia campo 2º año



- ▶ Granja de cabras Murciano–Granadinas situada en Murcia.
- ▶ Socio de ACRIMUR.
- ▶ Explotación Familiar.
- ▶ Alimentación a tolva con mezcla de granos y alfalfa “ad libitum”.
- ▶ Máquina ordeño en línea alta de D-laval. Revisión anual.
- ▶ Un ordeño
- ▶ Los animales con problemas de ubres se marcan y se tratan o no según corresponda.
- ▶ No realiza sellado de pezones.





# Experiencia campo 2º año

- ▶ La ganadería comenzó a usar la vacuna en julio de 2014.
- ▶ Protocolo de vacunación según prospecto  
(5 semanas antes del parto y revacunar tres semanas después)
- ▶ 3 parideras al año en septiembre, noviembre y enero.



# Experiencia campo 2º año

## Comparamos

1. RCS de tres años. (2014–2016)
  - Total
  - Por N° de parto
2. % animales  $< 800.000$  css y  $> 2.000.000$
3. Decremento en CSS de los “mismos animales”  
el 2º año de la vacuna



# 1. Comparación CSS por año y N° de parto



CSS x 1.000	2014	2015	2016
	CONTROL	1 <sup>er</sup> VIMCO	2 <sup>o</sup> VIMCO
<b>Total</b>	<b>1.269</b>	<b>1.143</b>	<b>981</b>
1 <sup>er</sup> parto	796	569	752
2 <sup>o</sup> parto	1.327	1.340	847
3 <sup>er</sup> parto	1.331	1.716	1.141
≥4 parto	1.594	1.564	1.520



# 2. % animales por nivel de CSS

## ≤3 partos

2014	2015	2016

<800.000	54%	62%	69%
----------	-----	-----	-----

>2.000.000	16%	14%	9%
------------	-----	-----	----

## ≥4 partos

2014	2015	2016

	24%	25%	28%
--	-----	-----	-----

	25%	26%	22%
--	-----	-----	-----

## 2º parto

	2014	2015	2016
<800.000	48%	52%	74%
800.000-2.000.000	30%	26%	16%
>2.000.000	22%	23%	10%



# % del número de animales con RCS > 2.000.000

2014	2015	2016
19%	17%	12%

- ▶ ↓ desvieje de animales por mamitis
- ▶ Coste animal de reposición 200€
- ▶ ↓ 7 puntos = beneficio de 14€ / animal



# 3. Decremento del RCS después del 2º año de uso de VIMCO



2014	Nº parto	2015	2016	diferencia
	1º	568,946	847,048	278,103
796,229	2º	1.340,409	1.141,341	-199,068
1.327,493	3º	1.715,523	1.595,864	-119,658
1.330,767	4º	1.594,021	1.566,686	-27,334
1.689,655	5º	1.397,127	1.496,493	99,366
1.261,884	6º	1.566,608	1.284,084	-282,524
1.644,906	7º	1.747,623	1.598,970	-148,653
1.955,032	8º	3.304,150	2.050,910	-1.253,240



# Conclusiones

- ▶ El uso de la vacuna ayuda a reducir el RCS.
- ▶ Donde más se aprecia es en animales jóvenes.
- ▶ Seguiremos controlando la evolución de los animales conforme envejecen en años sucesivos.